2024/2564

30.9.2024

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2024/2564,

19. juuni 2024,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1272/2008 seoses teatavate ainete ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistusega

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrust (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, ([1]) eriti selle artikli 37 lõiget 5,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa tabelis 3 on esitatud ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistusega ohtlike ainete loetelu, mis põhineb kõnealuse määruse I lisa 2.–5. osas esitatud kriteeriumidel.

(2) Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) on vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklile 37 esitatud ettepanekud teatavate ainete ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistuse kehtestamiseks ning teatavate muude ainete ühtlustatud klassifikatsiooni ja märgistuse ajakohastamiseks või väljajätmiseks. Kemikaaliameti riskihindamise komitee, olles võtnud arvesse asjaomastelt isikutelt saadud märkusi, võttis nende ettepanekute kohta vastu järgmised arvamused ([2]):

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus, mis käsitleb mitmekihilisi süsiniktorusid (torukujulist sünteetilist grafiiti), mille geomeetriline läbimõõt on ≥ 30 nm kuni < 3 µm, pikkus ≥ 5 µm ja ristlõikesuhe > 3 : 1, sealhulgas mitmekihilisi süsiniknanotorusid (MWC(N)T);

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: α-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd [1]; (*S*)-α-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd; (2*S*)-3-(1,3-bensodioksool-5-üül)-2-metüülpropanaal [2]; (*R*)-α-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd; (2*R*)-3-(1,3-bensodioksool-5-üül)-2-metüülpropanaal [3];

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus atsetoonoksiimi kohta;

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus (3*E*)-dets-3-een-2-ooni kohta;

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus 2,3-epoksüpropüülneodekanaadi kohta;

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus propüül-3,4,5-trihüdroksübensoaadi kohta;

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: betiavalikarb-isopropüül (ISO); isopropüül-[(*S*)-1-{[(*R*)-1-(6-fluoro-1,3-bensotiasool-2-üül)etüül]karbamoüül}-2-metüülpropüül]karbamaat;

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus heksüülsalitsülaadi kohta;

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus väävli kohta;

([1]) ELT L 353, 31.12.2008, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj.

([2]) Arvamused on kättesaadavad järgmisel veebisaidil: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_addional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/.

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: reaktsioonimass, mis koosneb *N*,*N*'-etaan-1,2-diüül-bis(dekaanamiidist) ja 12-hüdroksü-*N*-[2-[(1-oksodetsüül)amino]etüül]oktadekaanamiidist ja *N*,*N*'-etaan-1,2-diüülbis(12-hüdroksüoktadekaanamiidist) [1]; reaktsioonimass, mis koosneb *N*,*N*'-etaan-1,2-diüül-bis(dekaanamiidist) ja 12-hüdroksü-*N*-[2-[(1-oksodetsüül)amino]etüül]oktadekaanamiidist [2];

— 18. märtsi 2022. aasta arvamus 2-[etüül-[3-metüül-4-[(5-nitrotiasool-2-üül)aso]fenüül]amino]etanooli kohta;

— 30. mai 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: glüfosaat (ISO); *N*-(fosfonometüül)glütsiin;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: massiivne hõbe [osakeste läbimõõt ≥ 1 mm];

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: pulbriline hõbe [osakeste läbimõõt > 100 nm < 1 mm];

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: hõbeda nanovorm [osakeste läbimõõt > 1 nm ≤ 100 nm];

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: *S*-metolakloor (ISO); 2-kloro-*N*-(2-etüül-6-metüülfenüül)-*N*-[(2*S*)-1-metoksüpropaan-2-üül]atseetamiid; (R_aS_a)-2-kloro-*N*-(6-etüül-*o*-tolüül)-*N*-[(1*S*)-2-metoksü-1-metüületüül]atseetamiid [sisaldab 80–100 % 2-kloro-*N*-(2-etüül-6-metüülfenüül)-*N*-[(2*S*)-1-metoksüpropaan-2-üül]atseetamiidi ja 0–20 % 2-kloro-*N*-(2-etüül-6-metüülfenüül)-*N*-[(2*R*)-1-metoksüpropaan-2-üül]atseetamiidi];

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: 2-(dimetüülamino)-2-[(4-metüülfenüül)metüül]-1-[4-(morfoliin-4-üül)fenüül]butaan-1-oon;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: formaldehüüd kontsentratsiooniga … %;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: sipelghape kontsentratsiooniga … %;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: dikamba (ISO); 2,5-dikloro-6-metoksübensoehape; 3,6-dikloro-2-metoksübensoehape;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: 7-oksabitsüklo[4.1.0]hept-3-üülmetüül-7-oksabitsüklo[4.1.0]heptaan-3-karboksülaat;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: peräädikhape kontsentratsiooniga … %;

— 2. juuni 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: tetranaatrium-4-amino-5-hüdroksü-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatooksü)etüül]sulfonüül]fenüül]aso]naftaleen-2,7-disulfonaat [1]; 4-amino-5-hüdroksünaftaleen-2,7-disulfoonhappe ja diasoteeritud 2-[(4-aminofenüül)sulfonüül]etüülvesiniksulfaadi naatriumsoolade kahekordse ühinemisreaktsiooni saadus [2]; dinaatrium-4-amino-5-hüdroksü-3,6-bis{[4-(vinüülsulfonüül)fenüül] diasenüül}naftaleen-2,7-disulfonaat [3];

— 15. septembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: perboorhappe naatriumsool [1]; perboorhappe naatriumsoola monohüdraat [2]; perboorhappe ($HBO(O_2)$) naatriumsoola monohüdraat [3]; naatriumperoksoboraat [4]; naatriumperboraat [5];

— 15. septembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: perboorhappe ($H_3BO_2(O_2)$) mononaatriumsoola trihüdraat [1]; perboorhappe naatriumsoola tetrahüdraat [2]; perboorhappe ($HBO(O_2)$) naatriumsoola tetrahüdraat [3]; naatriumperoksoboraatheksahüdraat [4]

— 15. septembri 2022. aasta arvamus peroksometaboraadi kohta;

— 15. septembri 2022. aasta arvamus trimetüülboraadi kohta;

— 15. septembri 2022. aasta arvamus etaantiooli ehk

etüülmerkaptaani kohta;

— 15. septembri 2022. aasta arvamus 1*H*-bensotriasooli kohta;

— 15. septembri 2022. aasta arvamus metüül-1*H*-bensotriasooli kohta;

— 15. septembri 2022. aasta arvamus *N*,*N*'-metüleendiakrüülamiidi kohta;

— 15. septembri 2022. aasta arvamus naatrium-3-(allüüloksü)-2-hüdroksüpropaansulfonaadi kohta;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus *tert*-butüül 2-etüülperoksüheksanaadi kohta;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus *n*-heksaani kohta;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: bifenüül-2-ool; 2-fenüülfenool; 2-hüdroksübifenüül;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus vase [eripind > 0,67 mm^2/mg] kohta;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: 1,3-dioksaan-5-ooli ja 1,3-dioksolaan-4-üülmetanooli reaktsioonimass;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus 1,4-dikloro-2-nitrobenseeni kohta;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: 2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [1]; (1α,2α,5α)-2,5-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [2]; 2,6-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [3]; 3,5-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [4]; 3,6-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [5]; 4,6-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [6]; 3,5-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüdi ja 2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüdi reaktsioonimass [7]; dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [8]; Dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [9]; 1,2,4(või 1,3,5)-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [10]; 1,3,4-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [11]; 2,2,4-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [12]; 2,4,6-trimetüültsükloheks-3-eenkarbaldehüüd [13]; isotsüklotsitraal [14]; 3,5,6-ttrimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [15]; 4,6,6-trimetüültsükloheks-3-een1-karbaldehüüd [16];

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: püraklostrobiin (ISO); metüül *N*-(2-{[1-(4-klorofenüül)-1*H*-pürasool-3-üül]oksümetüül}fenüül)-*N*-metoksükarbamaat;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid;

— 1. detsembri 2022. aasta arvamus järgmise aine kohta: fenpropidiin (ISO); (*R*,*S*)-1-[3-(4-*tert*-butüülfenüül)-2-metüülpropüül]piperidiin.

(3) Komisjon sai sidusrühmadelt lisateavet, milles vaidlustati teaduslikud hinnangud, mille riskihindamise komitee esitas oma 18. märtsi 2022. aasta arvamustes bentiavalikarb-isopropüüli, 2,3-epoksüpropüülneodekanaadi, mitmekihiliste süsiniktorude ja heksüülsalitsülaadi kohta, 2. juuni 2022. aasta arvamustes massiivse hõbeda, pulbrilise hõbeda ja nanohõbeda kohta ning 1. detsembri 2022. aasta arvamustes *n*-heksaani ja vase kohta. Komisjon hindas lisateavet ja leidis, et see ei ole piisav riskihindamise komitee arvamustes esitatud teadusliku analüüsi kahtluse alla seadmiseks.

(4) Mis puudutab ainet „vasehelbed (kaetud alifaatse happega)" (indeksinumber 029-019-01-X) ([3]), tuleks selle kannet veekeskkonnale ohtlikuks klassifitseerimise osas muuta, et see oleks kooskõlas lisasse lisatud üldisema kandega „vask [eripind > 0,67 mm^2/mg]" (indeksinumber 029-026-00-0).

(5) Mis puudutab ainet „granuleeritud vask" ([4]) (indeksinumber 029-024-00-X), tuleks seda käsitlev kanne kustutada, sest seda hõlmab lisasse lisatud üldisem kanne „vask [eripind > 0,67 mm^2/mg]" (indeksinumber 029-026-00-0).

([3]) Vt riskihindamise komitee 1. detsembri 2022. aasta arvamust vase [eripind > 0,67 mm^2/mg] kohta, mis on loetletud eespool.
([4]) Samas.

(6) Ägeda mürgisuse hinnanguid (Acute Toxicity Estimates, ATE) kasutatakse peamiselt inimese tervise seisukohast ägeda mürgisuse klassifikatsiooni omistamisel sellistele segudele, mis sisaldavad ägeda mürgisuse klassifikatsiooniga aineid. Ühtsete ATE väärtuste lisamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas esitatud kirjetele hõlbustab segude klassifikatsioonide ühtlustamist ja täitevasutuste ülesannete täitmist. Lisaks riskihindamise komitee arvamustes teiste ainete jaoks soovitatud ATE väärtusele sissehingamise korral on pärast täiendavat teaduslikku hindamist tuletatud kõnealune väärtus fenpropidiini (indeksinumber 612-299-00-0) jaoks. See ATE väärtus tuleks lisada määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa tabeli 3 eelviimasesse veergu.

(7) Indeksinumbritele 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 vastavad kanded on asendatud kannetega, mis käsitlevad perboorhappe naatriumsoola [1], perboorhappe naatriumsoola monohüdraati [2], perboorhappe ($HBO(O_2)$) naatriumsoola monohüdraati [3], naatriumperoksoboraati [4], naatriumperboraati [5] (indeksinumber 005-022-00-4), perboorhappe ($H_3BO_2(O_2)$) mononaatriumsoola trihüdraati [1], perboorhappe naatriumsoola tetrahüdraati [2], perboorhappe ($HBO(O_2)$) naatriumsoola tetrahüdraati [3], naatriumperoksoboraatheksahüdraati [4] (indeksinumber 005-023-00-X) ning naatriumperoksometaboraati (indeksinumber 005-024-00-5), ning tuleks seetõttu välja jätta.

(8) Seepärast on riskihindamise komitee arvamusi arvesse võttes asjakohane kõnealustes arvamustes antud hinnangu alusel kehtestada asjaomaste ainete ühtne klassifikatsioon ja märgistus või neid ajakohastada või need välja jätta.

(9) Seepärast tuleks määrust (EÜ) nr 1272/2008 vastavalt muuta.

(10) Vastavust uuele või ajakohastatud ühtlustatud klassifikatsioonile ei tohiks nõuda viivitamata, sest tarnijatele on vaja jätta teatav ajavahemik, mille jooksul nad saaksid kohandada ainete ja segude märgistust ja pakendeid uue või ajakohastatud klassifikatsiooniga ning müüa olemasolevaid varusid praegu kehtivatest regulatiivsetest nõuetest lähtuvalt. See ajavahemik on vajalik ka selleks, et tarnijatel oleks piisavalt aega võtta vajalikke meetmeid selle tagamiseks, et muud õiguslikud nõuded oleksid pärast käesoleva määruse kohaste muudatuste tegemist jätkuvalt täidetud. Tarnijatel peaks siiski olema võimalus vabatahtlikult uusi või ajakohastatud ühtlustatud klassifikatsioone kohaldada ning märgistust ja pakendit asjakohaselt kohandada enne käesoleva määruse kohaldamise alguskuupäeva, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kõrgetasemeline kaitse ning võimaldada tarnijatele piisavat paindlikkust,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse lisale.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Seda kohaldatakse alates 1. mai 2026. Tarnijad võivad siiski aineid ja segusid klassifitseerida, märgistada ja pakendada vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, nagu seda on muudetud käesoleva määrusega, juba käesoleva määruse jõustumise kuupäevast alates.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 19. juuni 2024

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa tabelit 3 muudetakse järgmiselt.

1) Sisestatakse järgmised kanded, igale kandele vastava indeksinumbri järjekorras:

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„005-022-00--4	perboorhappe naatriumsool [1]; perboorhappe naatriumsoola monohüdraat [2]; perboorhappe ($HBO(O_2)$) naatriumsoola monohüdraat [3]; naatriumperoksoboraat [4]; naatriumperboraat [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		sissehingamisel: ATE = 0,75 mg/l (tolm või udu) suukaudne: ATE = 890 mg kehamassi kg kohta Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11“
„005-023-00--X	perboorhappe ($H_3BO_2(O_2)$), mononaatriumsoola trihüdraat [1]; perboorhappe naatriumsoola tetrahüdraat [2]; perboorhappe ($HBO(O_2)$) naatriumsoolatetrahüdraathüdraat [3]; naatriumperoksoboraatheksahüdraat [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		sissehingamisel: ATE = 1,2 mg/l (tolm või udu) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11“

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„005-024-00--5	naatriumperoksometaboraat	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		sissehingamisel: ATE = 0,62 mg/l (tolm või udu) suukaudne: ATE = 730 mg kehamassi kg kohta Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11“
„006-104-00--2	mitmekihilised süsinikotorud (torukujuline sünteetiline grafiit), mille geomeetriline läbimõõt on ≥ 30 nm kuni < 3 µm, pikkus ≥ 5 µm ja ristlõikesuhe > 3: 1, sealhulgas mitmekihilised süsinikknanotorud (MWC(N)T)	–	–	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (kopsud) (sissehingamine)	GHS08 Dgr	H350i H372 (kopsud) (sissehingamine)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %“	
„029-026-00--0	vask [eripind > 0,67 mm^2/mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1“	

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„047-004-00--9	massiivne hõbe: [osakeste läbimõõt ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (närvisüsteem)	GHS08 Wng	H361f H373 (närvisüsteem)“			
„047-005-00--4	pulbriline hõbe: [osakeste läbimõõt > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (närvisüsteem) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (närvisüsteem) H410		M = 10 M = 10“	
„047-006-00--X	hõbeda nanovorm: [osakeste läbimõõt > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (närvisüsteem) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (närvisüsteem) H410		M = 1 000 M = 1 000“	
„603-247-00--8	1,3-dioksaan-5-ooli ja 1,3-dioksolaan-4-üülmetanooli reaktsioonimass	–	–	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df“			

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„605-042-00--9	α-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd [1]; (*S*)-α-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd; (2*S*)-3-(1,3-bensodioksool-5-üül)-2-metüülpropanaal [2]; (*R*)-α-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd; (2*R*)-3-(1,3-bensodioksool-5-üül)-2-metüülpropanaal [3]	214-881-6 [1] - [2] - [3]	1205-17-0 [1] 737776-68--0 [2] 737776-59--9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317“			
„605-043-00--4	2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [1]; (1α,2α,5α)-2,5-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [2]; 2,6-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [3]; 3,5-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [4]; 3,6-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [5]; 4,6-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [6]; 3,5-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüdi ja 2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbalde-	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] - [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] - [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] - [11] - [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] - [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317“			

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
	hüüdi reaktsioonimass [7]; dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [8]; Dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [9]; 1,2,4(või 1,3,5)-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [10]; 1,3,4-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [11]; 2,2,4-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [12]; 2,4,6-trimetüültsükloheks-3-eenkarbaldehüüd [13]; isotsüklotsitraal [14]; 3,5,6-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [15]; 4,6,6-trimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]	1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15] 6754-27-4 [16]							

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„606-156-00-1	atsetoonoksiim	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (vereringe) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (vereringe) H318 H317		nahakaudne: ATE = 1 100 mg kehamassi kg kohta“	
„606-157-00-7	(3*E*)-dets-3-een-2-oon	–	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	sissehingamisel: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu)“	
„606-158-00-2	2-(dimetüülamino)-2-[(4-metüülfenüül)metüül]-1-[4-(morfoliin-4-üül)fenüül]butaan-1-oon	438-340-0	119344-86-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1“	
„607-770-00-2	2,3-epoksüpropüülneodekanaat	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %“	
„607-771-00-8	bentiavalikarb-isopropüül (ISO); isopropüül-[(*S*)-1-{[(*R*)-1-(6-fluoro-1,3-bensotiasool-2-üül)etüül]karbamoüül}-2-metüülpropüül]karbamaat	–	177406-68-7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411“			
„607-772-00-3	heksüülsalitsülaat	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317“			

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„607-773-00-9	7-oksabitsüklo[4.1.0]hept-3-üülmetüül-7-oksabitsüklo[4.1.0]heptaan-3-karboksülaat	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (ninaõõs) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (ninaõõs) H317“			
„607-774-00-4	tetranaatrium-4-amino-5-hüdroksü-3,6-bis[4-[[2-(sulfonatooksü)etüül]sulfonüül]fenüül]aso]naftaleen-2,7-disulfonaat [1]; 4-amino-5-hüdroksünaftaleen-2,7-disulfoonhappe ja diasoteeritud 2-[(4-aminofenüül)sulfonüül]etüülvesiniksulfaadi naatriumsoolade kahekordse ühinemisreaktsiooni saadus [2]; dinaatrium-4-amino-5-hüdroksü-3,6-bis{[4-(vinüülsulfonüül)fenüül]diasenüül}naftaleen-2,7-disulfonaat [3]	241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82-9 [3]	Resp. Sens. 1A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317“			
„607-775-00-X	naatrium-3-(allüüloksü)-2-hüdroksüpropaansulfonaat	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318“			

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„609-074-00-4	1,4-dikloro-2-nitrobenseen	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350“			
„611-182-00-1	2-[etüül-[3-metüül-4-[(5-nitrotiasool-2-üül)aso]fenüül]amino]etanool	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %“	
„612-299-00-0	fenpropidiin (ISO); (*R*,*S*)-1-[3-(4-*tert*-butüülfenüül)-2-metüülpropüül]piperidiin	–	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (närvisüsteem, silmad, kopsud) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (närvisüsteem, silmad, kopsud) H315 H318 H317 H410		Sissehingamisel: ATE = 1,2 mg/l (tolm või udu) suukaudne: ATE = 1 330 mg kehamassi kg kohta M = 1 000 M = 10 000“	
„613-350-00-X	1*H*-bensotriasool	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411“			
„613-351-00-5	metüül-1*H*-bensotriasool	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411“			
„616-243-00-6	*N*,*N*'-metüleendiakrüülamiid	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340“			
„617-024-00-8	*tert*-butüül-2-etüülperoksüheksanaat	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317“			

2) indeksinumbritele 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 ja 617-008-00-0 vastavad kanded asendatakse vastavalt järgmiste kannetega:

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„005-005-00-1	trimetüülboraat	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11“
„016-022-00-9	etaantiool; etüülmerkaptaan	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		sissehingamisel: ATE = 7,1 mg/l (aur) suukaudne: ATE = 680 mg kehamassi kg kohta“	
„016-094-00-1	väävel	231-722-6	7704-34--9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
„029-019-01-X	väävlihelbed (kaetud alifaatse happega)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		sissehingamisel: ATE = 0,733 mg/l (tolm või udu) suukaudne: ATE = 500 mg kehamassi kg kohta M = 10 M = 1“	

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„601-037-00-0	*n*-heksaan	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f*** H304 H336 H372 (närvisüsteem) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f*** H304 H336 H372 (närvisüsteem) H315 H411“			
„604-020-00-6	bifenüül-2-ool; 2-fenüülfenool; 2-hüdroksübifenüül	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	dH351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1“	
„605-001-00-5	formaldehüüd …%	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	sissehingamisel: ATE = 100 ppmV (gaas) suukaudne: ATE = 500 mg kehamassi kg kohta STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F“

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märk-used
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„607-001-00-0	sipelghape … %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	sissehingamisel: ATE = 7,4 mg/l (aur) suukaudne: ATE = 500 mg kehamassi kg kohta Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B“
„607-043-00-X	dikamba (ISO); 2,5-dikloro-6-metoksübensoehape; 3,6-dikloro-2-metoksübensoehape	217-635-6	1918-00--9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		sissehingamisel: ATE = 4,0 mg/l (tolm või udu) suukaudne: ATE = 1 500 mg kehamassi kg kohta M = 1“	

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„607-094-00-8	peräädikhape … %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	sissehingamisel: ATE = 0,2 mg/l (tolm või udu) nahakaudne: ATE = 60 mg kehamassi kg kohta suukaudne: ATE = 80 mg kehamassi kg kohta STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T“
„607-198-00-3	propüül-3,4,5-trihüdroksübensoaat	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		suukaudne: ATE = 1 700 mg kehamassi kg kohta M = 1 M = 1“	
„607-315-00-8	glüfosaat (ISO); *N*-(fosfonometüül) glütsiin	213-997-4	1071-83--6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411“			
„607-432-00-4	*S*-metolakloor (ISO); 2-kloro-*N*-(2-etüül-6-metüülfenüül)-*N*-[(2*S*)-1-metoksüpropaan-2-üül]atseetamiid; (R_aS_a)-2-kloro-*N*-(6-etüül-*o*-	–	87392-1-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10“	

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
	tolüül)-*N*-[(1*S*)-2-metoksü-1-metüületüül] atseetamiid [sisaldab 80–100 % 2-kloro-*N*-(2-etüül-6-metüülfenüül)-*N*-[(2*S*)-1-metoksüpropaan-2-üül]atseetamiidi ja 0–20 % 2-kloro-*N*-(2-etüül-6-metüülfenüül)-*N*-[(2*R*)-1-metoksüpropaan-2-üül]atseetamiidi]									
„613-272-00-6	püraklostrobiin (ISO); metüül--*N*-(2-{[1-(4-klorofenüül)-1*H*-pürasool-3-üül]oksümetüül}fenüül)-*N*-metoksükarbamaat	-	175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (maks, seedetrakt, ninaõõs) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (maks, seedetrakt, ninaõõs) H315 H410		sissehingamisel: ATE = 0,58 mg/l (tolm või udu) suukaudne: ATE = 450 mg kehamassi kg kohta M = 100 M = 100“	

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„616-127-00-5	*N,N'*-etaan-1,2-diüül-bis(dekaanamiid) ja 12-hüdroksü--*N*-[2-[(1-oksodetsüül)amino]etüül]oktadekaanamiidi ja *N,N'*-etaan-1,2-diüül-bis(12-hüdroksüoktadekaanamiidi) reaktsioonimass [1]; *N,N'*-etaan-1,2-diüül-bis(dekaanamiidi) ja 12-hüdroksü--*N*-[2-[(1-oksodetsüül)amino]etüül]oktadekaanamiidi reaktsioonimass [2]	430-050-2 [1] - [2]	- [1] - [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 10“	

Indeksinr	Keemiline nimetus	EÜ nr	CASi nr	Klassifikatsioon		Märgistus			Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE	Märkused
				Ohuklasside ja -kategooriate koodid	Ohulausete koodid	Piktogrammide ja tunnussõnade koodid	Ohulausete koodid	Täiendavate ohulausete koodid		
„617-008-00-0	dibensoüülperoksiid; bensoüülperoksiid	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10“	

3) indeksinumbritele 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 ja 029-024-00-X vastavad kanded jäetakse välja.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2024/2564/oj